



**FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI**

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia
scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



**Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
ISTITUTO TECNICO STATALE F. VIGANÒ**

Via Dei Lodovichi, 2 – 23807 Merate LC
Codice Fiscale: 85002000132 – Codice Univoco:UFSL80
Tel: 0399902998 - 0399907117 - Fax: 0399908965
segreteria@issvigano.gov.it - lcis001009@pec.istruzione.it
www.issvigano.gov.it



**AVVISO PER L'INDIVIDUAZIONE DI PERSONALE ESTERNO COLLABORAZIONI PLURIME E IN
SUBORDINE ESPERTI ESTERNI LAVORATORI AUTONOMI IN POSSESSO DI SPECIFICHE
PROFESSIONALITA'**

Oggetto: Selezione ESPERTO ESTERNO (COLLABORAZIONI PLURIME O LAVORATORI AUTONOMI)
– **progetto 10.2.2A-FdRPOC-LO-2018-3**

l'avviso pubblico prot. n. AOODGEFID/2669 del 03/03/2017 del MIUR avente ad oggetto:
Programma Operativo Complementare "Per la Scuola. Competenze e ambienti per
l'apprendimento» 2014-2020" Asse I – Istruzione – Fondo di Rotazione. In coerenza con Asse I –
Istruzione – Fondo Sociale Europeo (FSE) - Obiettivo Specifico 10.2 – Azione 10.2.2. sottoazione
10.2.2A "Competenze di base". Avviso pubblico per lo sviluppo del pensiero logico e
computazionale e della creatività digitale e delle competenze di "cittadinanza digitale TITOLO -
CREATIVITA' E CITTADINANZA DIGITALE: strumenti e tecnologie "

CUP: B78H17000250006

prot.n. 2572/2019

Merate, 10 maggio 2019

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTO il R.D 18 novembre 1923, n. 2440, concernente l'amministrazione del Patrimonio e la
Contabilità Generale dello Stato ed il relativo regolamento approvato con R.D. 23maggio 1924, n. 827 e
ss.mm. ii.;

VISTA la legge 7 agosto 1990, n. 241 "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di
diritto di accesso ai documenti amministrativi" e ss.mm.ii.;

VISTO il Decreto del Presidente della Repubblica 8 marzo 1999, n. 275, concernente il
Regolamento recante norme in materia di autonomia delle Istituzioni Scolastiche, ai sensi della legge
15 marzo 1997, n. 59;

VISTA la legge 15 marzo 1997 n. 59, concernente "Delega al Governo per il conferimento di funzioni
e compiti alle regioni ed enti locali, per la riforma della Pubblica Amministrazione e per la semplificazione
amministrativa";

VISTO il Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165 recante "Norme generali sull'ordinamento del lavoro
alle dipendenze della Amministrazioni Pubbliche" e ss.mm.ii.;

VISTO il Decreto Interministeriale 129 del 28 agosto 2018;

VISTI i seguenti Regolamenti (UÈ) n. 1303/2013 recante disposizioni comuni sui Fondi
strutturali e di investimento europei, il Regolamento (UÈ) n. 1301/2013 relativo al
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) e il Regolamento (UÈ) n. 1304/2013 relativo
al Fondo Sociale Europeo;

VISTO il PON Programma Operativo Nazionale "Orientamento formativo e riorientamento". Asse I – Istruzione – Fondo Sociale Europeo (FSE);

VISTO il Progetto "**CREATIVITA' E CITTADINANZA DIGITALE: strumenti e tecnologie "**;

VISTA la delibera del Collegio dei Docenti n. 11 del 22/09/16 relativa all'approvazione dei
progetti PON;



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia
scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



**Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
ISTITUTO TECNICO STATALE F. VIGANÒ**

Via Dei Lodovichi, 2 – 23807 Merate LC
Codice Fiscale: 85002000132 – Codice Univoco:UFSL80
Tel: 0399902998 - 0399907117 - Fax: 0399908965
segreteria@issvigano.gov.it - lcis001009@pec.istruzione.it
www.issvigano.gov.it



VISTA la delibera del Consiglio di istituto n. 19 del 18.12.2015, relativa all'approvazione dei progetti PON;

CONSIDERATA la formale assunzione al bilancio E.F. 2019 del finanziamento relativo al progetto disposta dal Dirigente Scolastico con provvedimento Prot. 2231/2019 del 12/04/2019;

VISTO il regolamento CE n. 1828/2006 della Commissione del 08/12/2006, relativo alle azioni informative e pubblicitarie sugli interventi PON, per l'attuazione dei progetti del piano integrato degli interventi autorizzati;

PREMESSO che per l'attuazione del Progetto è necessario avvalersi di una figura aventi competenze specifiche nei vari percorsi costituenti l'azione formativa;

PREMESSO che per l'attuazione del Progetto è necessario avvalersi di figure di elevato profilo professionale aventi competenze specifiche nei vari percorsi costituenti l'azione formativa;

ATTESA la necessità di individuare un ESPERTO ESTERNO ai quali affidare incarico dei moduli di cui all'oggetto

E M A N A

il presente avviso pubblico, per titoli comparativi, per la selezione e il Reclutamento di personale Esterno a Codesto Istituto (esperto) per le attività inerenti ai moduli di seguito riportati:

Modulo formativo e titolo	Azione / Sotto Azione	Destinatari	Tempi di	Numero di ore
2 - MAKER4SOCIAL: Mini accademia sulle nuove tecnologie di fabbricazione digitale per produrre risposte ad alto valore sociale	10.2.2A	Alunni della Scuola Sec.(secondo grado)	ENTRO AGOSTO 2019	60

Finalità della selezione

- Il presente avviso è finalizzato alla predisposizione di una graduatoria di un **esperto ESTERNO all'Istituzione scolastica** per l'attuazione del PON, come sopra specificato, ai quali affidare i seguenti compiti:
- Stilare il progetto didattico inerente il modulo (formulare obiettivi, competenze, attività, prove di verifica, percorsi operativi e traguardi);
- Consegnare la programmazione – formativa inerente il modulo da realizzare;
- Effettuare le lezioni teoriche e/o pratiche nei giorni, nelle ore e nelle sedi definite dal calendario del progetto;
- Elaborare e fornire ai corsisti materiali sugli argomenti trattati;
- Predisporre, in sinergia con i docenti, le verifiche previste per la valutazione periodica del percorso formativo;
- Utilizzare e documentare le metodologie didattiche previste dal progetto finanziato;
- Monitorare la frequenza intervenendo tempestivamente o in via diretta o attraverso il tutor nei casi di 2 assenze consecutive o di assenze plurime;
- Consegnare a conclusione dell'incarico il programma svolto, le verifiche effettuate ed una relazione finale sulle attività.



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia
scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

MIUR

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



**Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
ISTITUTO TECNICO STATALE F. VIGANÒ**

Via Dei Lodovichi, 2 – 23807 Merate LC

Codice Fiscale: 85002000132 – Codice Univoco:UFSL80

Tel: 0399902998 - 0399907117 - Fax: 0399908965

segreteria@issvignano.gov.it – lcis001009@pec.istruzione.it

www.issvignano.gov.it



Articolo 1

Requisiti generali di ammissione

1. Sono ammessi alla selezione come *Esperti*, pena l'inammissibilità della candidatura, gli aspiranti in possesso, alla data di scadenza della domanda, di tutti i sotto elencati requisiti:

- **possedere comprovate esperienze nelle materie di interesse del modulo:**

In particolar modo competenze nell'uso di:

- LASERCUT:
 - Componentistica macchina taglio laser
 - Utilizzo software macchina taglio laser
 - Progettazione file .DXF (Adobe Illustrator)
 - Parametri di taglio, incisione e engrave
- STAMPANTE 3D
 - Utilizzo software Ultimaker 3D
 - Pulizia e manutenzione macchina
 - Progettazione 3D base
 - Utilizzo software cura per slicing modello
 - Impostazione dei parametri di stampa del modello prodotto
- FRESA CNC

E' indispensabile che l'esperto dichiari di poter mettere a disposizione degli studenti le macchine sopra descritte.

Il progetto è visualizzabile nella home page del sito web dell'Istituto Viganò
www.issvignano.gov.it - sezione PON 2014/20.

2. Per l'ammissione alla selezione i candidati devono produrre apposita dichiarazione di:

- essere in possesso della cittadinanza italiana o di uno degli Stati membri dell'Unione europea;
- godere dei diritti civili e politici.

3. Nella presente selezione è garantita pari opportunità tra uomini e donne per l'accesso agli incarichi.

4. Ai sensi del Decreto del Presidente della Repubblica (DPR) n. 445 del 2000 le dichiarazioni rese e sottoscritte nel curriculum vitae o in altra documentazione hanno valore di autocertificazione. L'Amministrazione procedente si riserva di effettuare idonei controlli, anche a campione, sulla veridicità delle dichiarazioni rese dai candidati. La falsità in atti e la dichiarazione mendace, ai sensi dell'articolo 76 del predetto DPR n.445/2000 e successive modifiche, implica responsabilità civile e sanzioni penali, oltre a costituire causa di esclusione dalla partecipazione alla selezione ai sensi dell'articolo 75 del predetto DPR. n. 445 del 2000. Qualora la falsità del contenuto delle dichiarazioni rese fosse accertata dopo la stipula del contratto, questo è risolto di diritto.



**FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI**

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia
scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



**Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
ISTITUTO TECNICO STATALE F. VIGANÒ**

Via Dei Lodovichi, 2 – 23807 Merate LC
Codice Fiscale: 85002000132 – Codice Univoco:UFSL80
Tel: 0399902998 - 0399907117 - Fax: 0399908965
segreteria@issvigano.gov.it – lcis001009@pec.istruzione.it
www.issvigano.gov.it



I suddetti requisiti devono essere posseduti alla data di scadenza del termine utile per la proposizione della domanda di partecipazione. L'accertamento della mancanza dei suddetti requisiti

comporta in qualunque momento l'esclusione dalla procedura di selezione stessa o la decadenza dalla graduatoria dalla procedura di affidamento dell'incarico.

Articolo 2

Compenso

- 1.** Per lo svolgimento dell'incarico, conferito dalla scuola, il costo orario di formazione, è pari a € 70,00 lordo stato (omnicomprensivo di tutti gli oneri).
- 2.** Non è previsto alcun compenso per l'utilizzo delle macchine necessarie alla formazione, di cui al punto 1 del presente avviso.
- 3.** La percentuale prevista per la remunerazione non prevede un pagamento di tipo forfetario ma va correlata alle ore di servizio effettivamente prestato. L'effettuazione di tali ore dovrà essere dettagliatamente documentata.
- 4.** La liquidazione della retribuzione spettante, dovrà armonizzarsi con i tempi di trasferimento dei fondi dell'A.d.G. senza che la presente Istituzione Scolastica sia obbligata ad alcun anticipo di cassa.

Articolo 3

Modalità di valutazione della candidatura

- 1. L'incarico verrà affidato agli esperti appartenenti ad altra istituzione scolastica e in subordine agli esperti esterni alla Pubblica Amministrazione, a parità di punteggio sarà data la preferenza ai candidati nell'ordine che segue:**
 - a) abbiano già lavorato con valutazione positiva presso la scuola;
 - b) al candidato più giovane;
- 2.** La candidatura sarà valutata da una Commissione nominata dal Dirigente Scolastico, una volta verificata la consistenza numerica delle domande pervenute entro la scadenza del presente bando.
- 3.** La Commissione valuterà i titoli pertinenti al profilo richiesto tenendo unicamente conto di quanto autocertificato e/o auto dichiarato dal candidato nel curriculum vitae, redatto in formato europeo e nel modello di candidatura di cui al presente avviso (All. 1).
- 4.** Sarà attribuito un punteggio globale massimo di 100 punti, sommando il punteggio dei titoli culturali, professionali e di servizio dichiarati dai candidati.
- 5.** Si procederà ad esaminare esclusivamente i titoli acquisiti e dichiarati, le esperienze professionali e i servizi già effettuati alla data di scadenza della presentazione delle domande di cui al presente Avviso.
- 6.** Per ciascuno dei sotto elencati titoli culturali, professionali e di servizio sono attribuiti i punteggi secondo i seguenti criteri:



**Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
ISTITUTO TECNICO STATALE F. VIGANÒ**

Via Dei Lodovichi, 2 – 23807 Merate LC
Codice Fiscale: 85002000132 – Codice Univoco:UFSL80
Tel: 0399902998 - 0399907117 - Fax: 0399908965
segreteria@issvigano.gov.it – lcis001009@pec.istruzione.it
www.issvigano.gov.it



Titolo culturali ed esperienze professionali	Max Puntì 50
Punteggio assegnato al titolo di studio specifico:	Max pt. 8
Diploma.....3 punti	
Diploma di laurea triennale 1 livello5 punti	
Diploma di Laurea specialistica o vecchio ordinamento..... 8 punti	
Esperienza certificata sull'utilizzo macchine a taglio laser 14 Puntì	Max pt.14
Esperienza certificata sull'utilizzo stampanti 3D 14 Puntì	Max pt. 14
Esperienza certificata sull'utilizzo delle macchine a controllo numerico 14 Puntì	Max pt. 14

Titoli di servizio	max 50 puntì
Anzianità di servizio svolto nel profilo/ruolo di attuale appartenenza (puntì 2 per ogni anno o frazione di anno maggiore o uguale a 6 mesi), fino a un massimo di 10 puntì.	Max pt. 10
Partecipazione a progetti/concorsi inerenti all'area tematica per cui si propone la candidatura, gestiti ed organizzati da enti accreditati dal Miur o da reti scolastiche statali (5 puntì per titolo – max 2 titoli)	Max pt. 10
Incarichi di docente/relatore in corsi di formazione, convegni, seminari, conferenze espressamente indirizzati all'approfondimento dell'area tematica per cui si propone la candidatura (5 puntì per incarico – max 2)	Max pt. 10
Attività svolta nell'amministrazione scolastica in qualità di docente/formatore in corsi/attività di formazione per studenti su tematiche attinenti l'area tematica per cui si propone la candidatura (5 puntì per attività – max 2)	Max pt. 10
Esperienza lavorativa o professionale: collaborazione almeno annuale con altri enti/associazioni che operano nel settore di pertinenza (5 puntì per esperienza max 2)	Max pt. 10

7. Il punteggio massimo complessivo ottenibile è così composto: 100 puntì, dei quali 50 puntì per titoli culturali e professionali e 50 per titoli di servizio.

Articolo 4

Domanda di ammissione, valutazione dei requisiti e costituzione delle graduatorie

1. La domanda di partecipazione dovrà essere redatta, autocertificando in maniera dettagliata i requisiti essenziali di ammissione indicati all'articolo 1, secondo il modello di candidatura (All. 1).

2. Alla domanda, debitamente sottoscritta, dovranno essere acclusi, pena esclusione:

- copia di un documento di identità in corso di validità
- il *curriculum vitae* del candidato, datato e sottoscritto in formato Europeo.

3. La domanda di partecipazione dovrà pervenire entro e non oltre le ore 12:00 del 25 maggio 2019, secondo le seguenti modalità, pena esclusione:

- con consegna a mano presso la segreteria amministrativa dell'Istituto Tecnico F. Viganò in Via dei Lodovichi 2 23807 Merate (LC);
- tramite PEC, all'indirizzo: lcis001009@pec.istruzione.it;
- tramite raccomandata o mediante posta celere, con avviso di ricevimento al seguente indirizzo: Istituto Tecnico F. Viganò in Via dei Lodovichi 2 - 23807 Merate (LC)

In ogni caso farà fede la data di ricezione delle domande e non quella di invio.



**FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI**

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia
scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



**Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
ISTITUTO TECNICO STATALE F. VIGANÒ**

Via Dei Lodovichi, 2 – 23807 Merate LC
Codice Fiscale: 85002000132 – Codice Univoco:UFSL80
Tel: 0399902998 - 0399907117 - Fax: 0399908965
segreteria@issvigano.gov.it – lcis001009@pec.istruzione.it
www.issvigano.gov.it



4. La graduatoria provvisoria sarà resa pubblica con affissione all'albo e sul sito web dell'istituto presumibilmente entro il 27/05/2019. Avverso la graduatoria provvisoria è ammesso reclamo entro i 5 giorni successivi alla data di pubblicazione. Trascorso tale periodo sarà pubblicata la graduatoria definitiva. La scuola provvederà ad informare il personale collocato in posizione utile nella graduatoria di merito, e procederà all'assegnazione dell'incarico secondo le formule definite.

In caso di mancata attivazione dei percorsi formativi in oggetto l'Istituto si riserva di non procedere agli affidamenti degli incarichi.

I dati personali che saranno raccolti dall'istituzione scolastica a seguito del presente bando saranno trattati per i soli fini istituzionali e necessari all'attuazione del progetto e, comunque, nel pieno rispetto del Decreto Legislativo n. 196 del 30 Giugno 2003. Ulteriori informazioni possono essere richieste presso la segreteria della scuola.

5. Le condizioni di svolgimento dei corsi (sedi, orari etc), che si terranno in orario pomeridiano e extracurriculare, verranno stabilite da questo Istituto in accordo con l'esperto ed in ore pomeridiane.

Articolo 5

Responsabile del procedimento.

Ai sensi di quanto disposto dall'articolo 5 della legge 7 Agosto 1990, n. 241, e successive modificazioni, il responsabile unico del procedimento di cui al presente Avviso di selezione è il Dirigente Scolastico Manuela Campeggi.

Articolo 6

Trattamento dei dati personali

Ai sensi e per gli effetti dell'articolo 13 del decreto legislativo n. 196 del 2003 i dati personali forniti dai candidati saranno oggetto di trattamento finalizzato ad adempimenti connessi all'espletamento della procedura selettiva. Tali dati potranno essere comunicati, per le medesime esclusive finalità, a soggetti cui sia riconosciuta, da disposizioni di legge, la facoltà di accedervi.

Articolo 7

Pubblicità

Il presente bando è pubblicato in data odierna all'albo del sito internet di questa Istituzione scolastica www.issvigano.gov.it.

Il Dirigente Scolastico
Manuela Campeggi
*firma autografa omessa ai sensi
dell'art. 3/39 del d.leg. n° 1993*